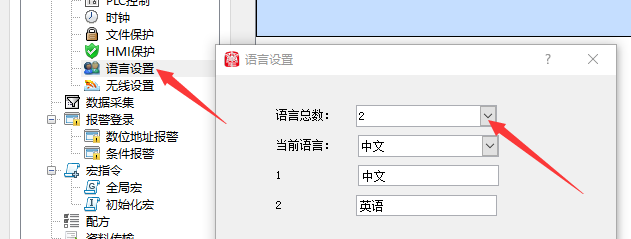
**中文和英文的文本语言切换**

一 首先新建立一个工程项目，在**语言设置**中选择**语言**总数为，会出现**中文**和**英文**两种语言。



二 建立一个中文文本语言切换功能按钮

（1）在右边的控件窗口中选择**开关**

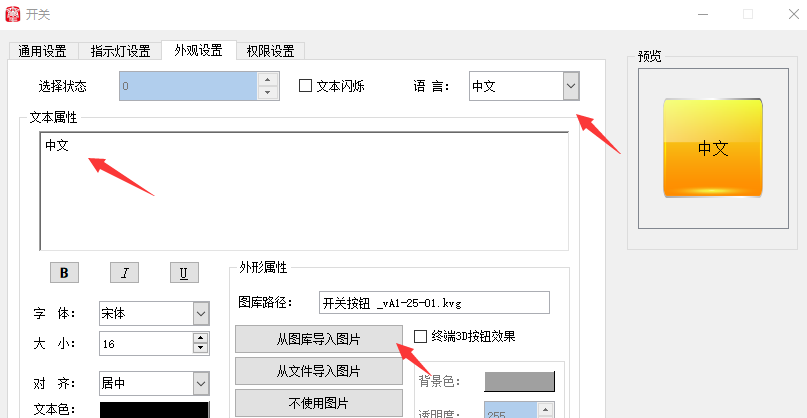
（2）在弹出的窗口中选择**功能按钮**，在下面的**功能设置**的**功能**下拉框中选择语言切换，在**类型**下拉框中选择**中文**

（3）点击**外观设置，**在**语言**选项下拉框中首先选择**中文，**在**文本属性**中输入文本中文

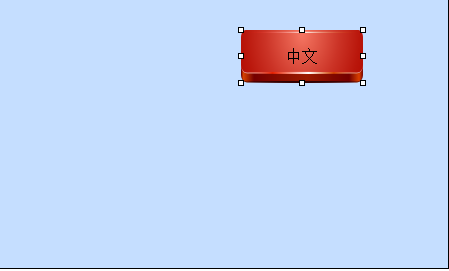
（4）再次在**语言**下拉框中选择英文，在**文本属性**中输入Chinese

（5）点击从**图库导入图片**,可选择适合的按钮图片，第一种语言中文切换按扭就做好了









三 建立英文文本的功能切换按钮

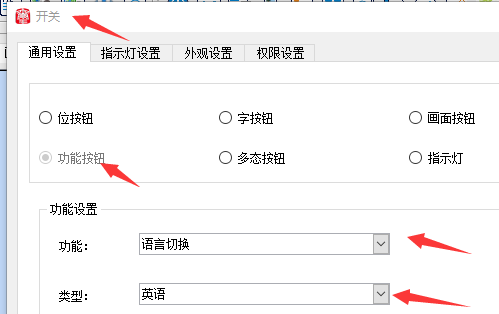
（1）在右边的控件窗口中选择**开关**

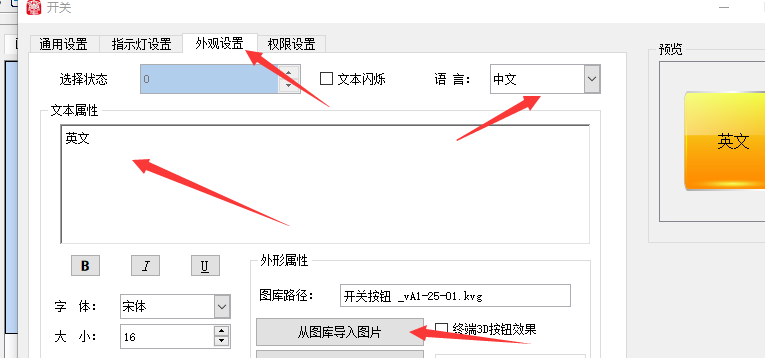
（2）在弹出的窗口中选择**功能按钮**，在下面的**功能设置**的**功能**下拉框中选择语言切换，在**类型**下拉框中选择**英文**

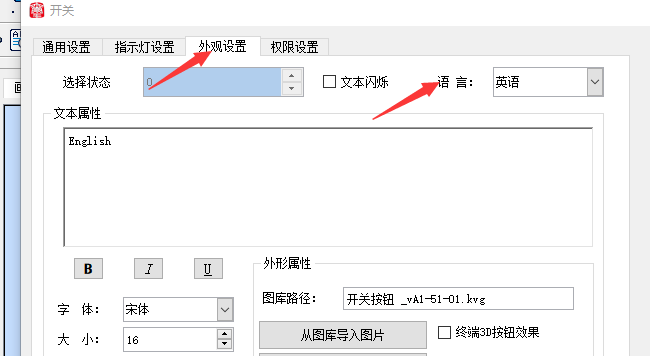
（3）点击**外观设置，**在**语言**选项下拉框中选择**中文，**在**文本属性**中输入文本英文

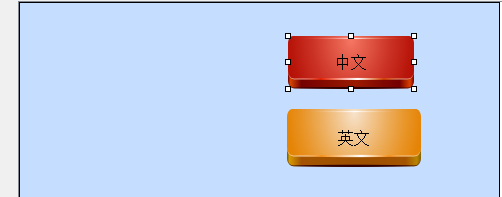
（4）再次在**语言**下拉框中选择英文，在**文本属性**中输入English

（5）点击从**图库导入图片**,可选择适合的按钮图片，第二种语言英文文本切换按扭就做好了









下面我们以一个小案例为例

一 先做一个静态文本的中英文文本切换

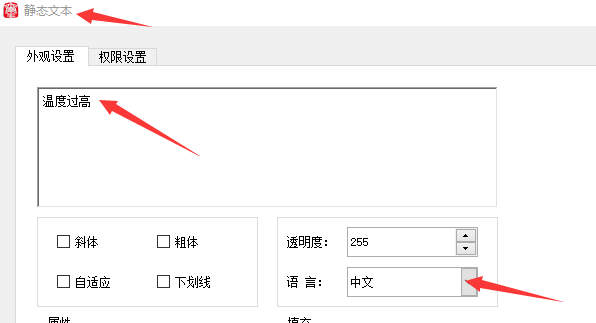
（1）在右边的控件窗口中点击**静态文本**

（2）在下面的语言选项下拉框中选择**中文**

（3）在**文本属性**中输入温度过高的的中文文本

（4）在语言选项下拉框中选择**英文**

（5）文本属性输入温度过高的英文文本 the temperature is too high

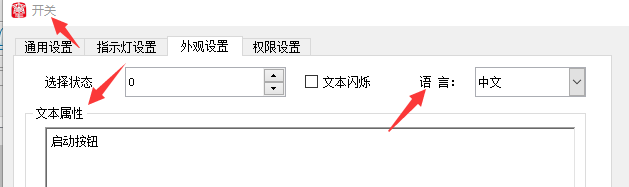


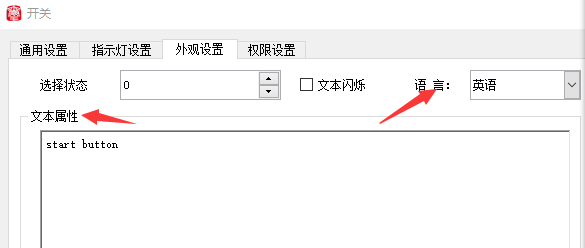


二 在画面中添加一个位按钮

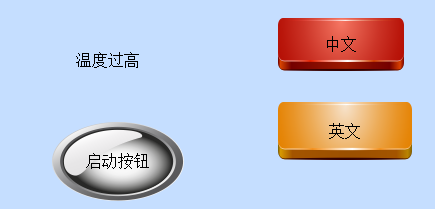
（1）在左边的控件窗口中选择**开关**，选择**位按钮**

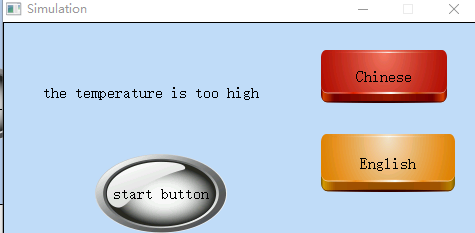
1. 在**语言**中选择**中文**，输入中文文本：启动按钮
2. 在**语言**中选择**英文**，输入英文文本：start button
3. 这样一个中英文的位按钮开关就做好了





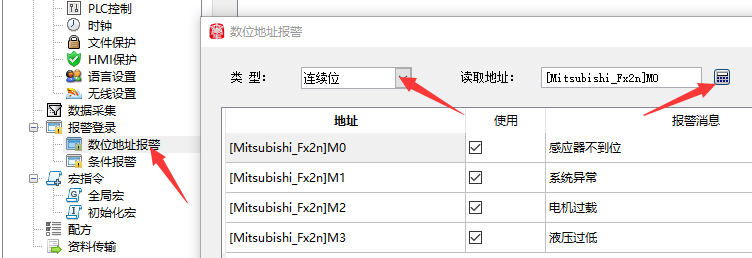
三 触摸英文语言切换功能按钮，画面中的的中文文本就会变成英文文本，再触摸中文语言切换功能按钮，即可切回到中文文本

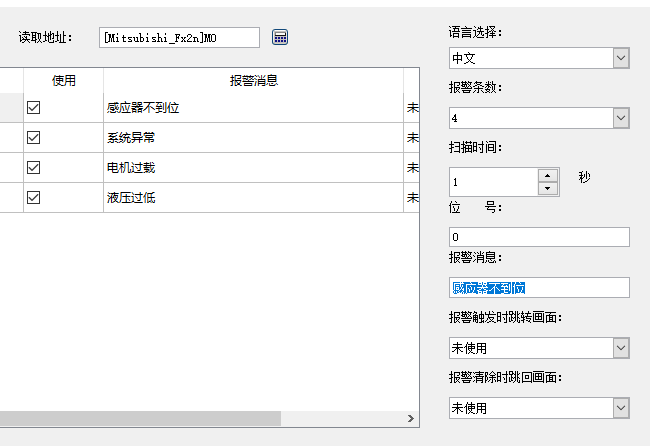


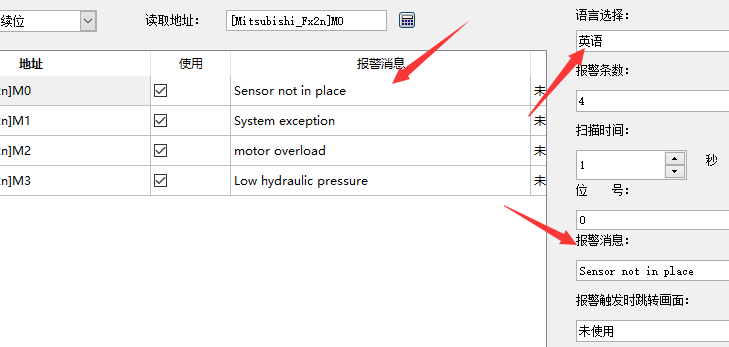


四 新建一个画面，建立一个关于报警历史显的中英文文本显示

1. 点击左下方的**数位地址报警**，这里我们以**连续位**为例，在读取地址选择报警的起始位地址，并在**报警条数**中选择对应的报警数目
2. 在**语言选择**中先选择**中文**，在**报警消息**输入每个位的报警信息
3. 在**语言选择**选择**英文**，在**报警消息**中输入每个位对应的英文文本







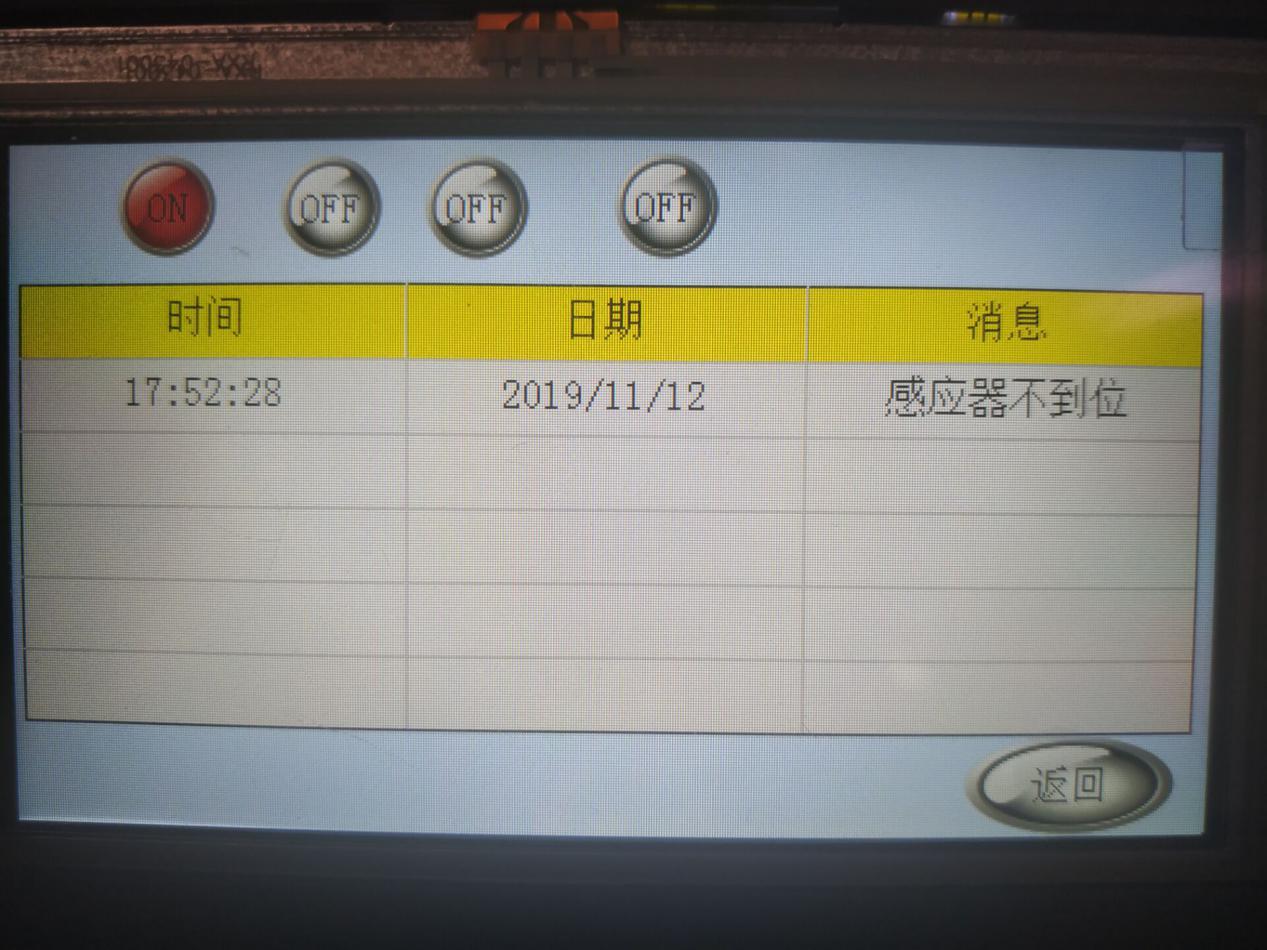
1. 在控件窗口点击**历史报警显示**，可选择日期和时间显示，在文本属性中可选择**行数**的数目，历史报警显示器就做好了，在画面中放入合适的位置
2. 在画面添加上图所示的几个报警的位地址交替按钮（M0，M1,M2,M3）方便我们测试



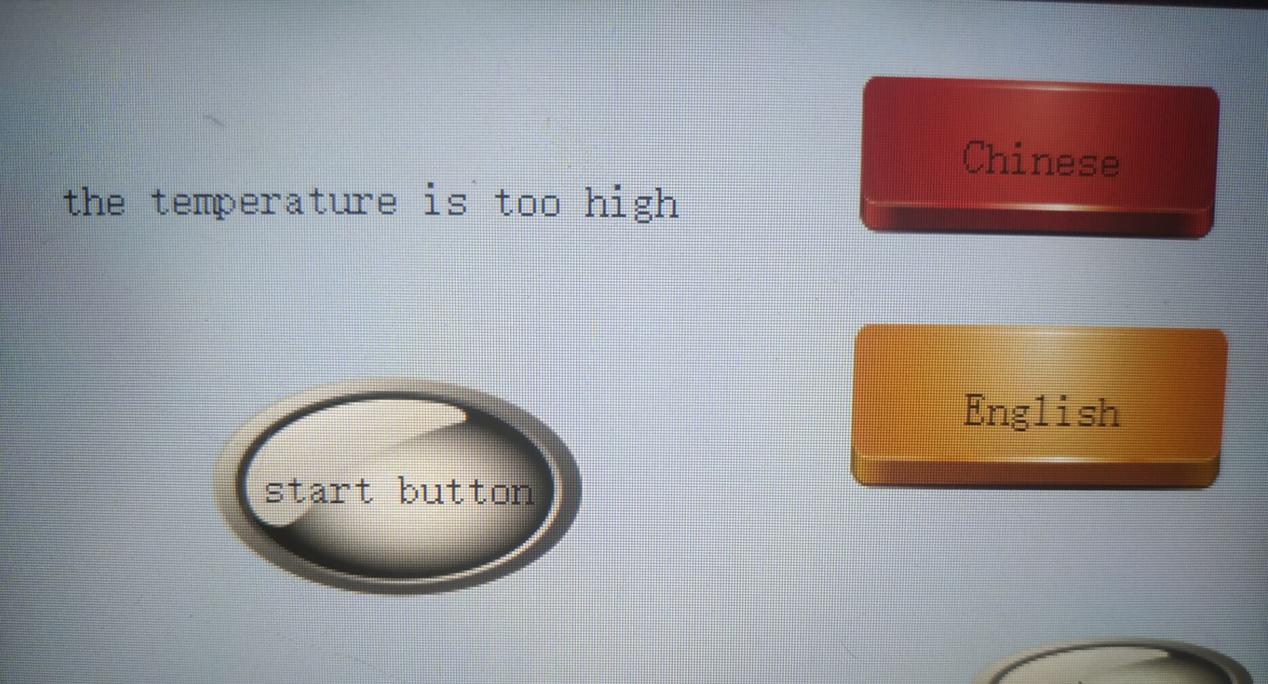


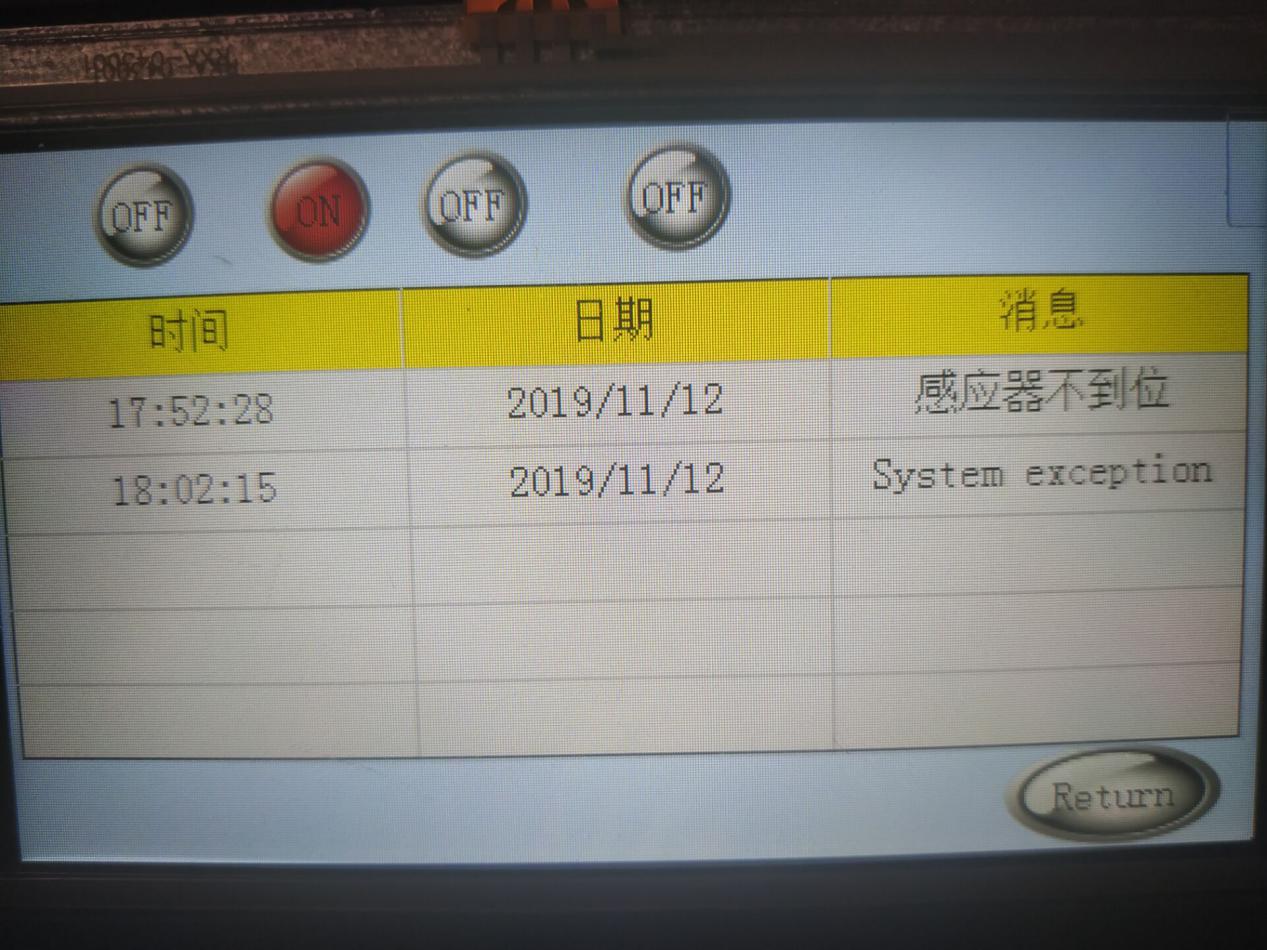
1. 首先我们选择图片中文语言功能按钮，切换到历史报警显示画面，触摸点击按钮时，显示的是中文文本





1. 返回到上一页，触摸英文语言切换功能按扭，切换到历史报警显示画面，触摸报警位地址交替按钮，显示的就是英文报警，但是之前已经产生的中文报警不会切换为英文文本，显示依然是中文，如果再次切换为中文语言，已经产生的中文文本报警也不会切换文文本。





其他控件的中文和英文文本的语言切换的做法和上面的类似。